

## DIFFERENZDRUCKMANOMETER nach DIN EN 837-3 mit Plattenfeder DDM-C 100 / DDM-C 160

**DDM-C**

### ANWENDUNG

Differenzdruck-Manometer mit Plattenfedermessglied für den Einsatz in der Industrie. Für alle gasförmigen und flüssigen Druckmedien, die das Meßsystemmaterial nicht angreifen und nicht kristallisieren oder hochviskos sind. Der Differenzdruck wird direkt angezeigt.

### EINSATZ

Pumpenbau, Filterüberwachung, Energie- und Wasserversorgung, Heizungsanlagen

### NENNGRÖSSEN

Nenngröße 100, 160

### ANZEIGEBEREICHE

NG 160 0...60, 100, 160, 250, 400, 600 mbar

NG 100 0...1, 1,6, 2,5, 4, 6, 10, 16, 25 bar

Statischer Druck max. 30bar

(statischer Druck max. 10bar - bei Anzeigebereich 400 und 600mbar)

### KLASSE

2,5% der Meßspanne [Option] 1,6%

### TEMPERATURVERHALTEN

Meßergebnisse bei Abweichungen von der Normaltemperatur (20°C), bezogen auf den jeweiligen Skalenwert

+0,3%/10K Temperaturzunahme

-0,3%/10K Temperaturabnahme

Medium  $T_{max} = 60^{\circ}\text{C}$

Umgebungstemperatur: -25 bis 60°C

### VERWENDUNGSBEREICHE

Ruhebelastung Skalenendwert

Wechselbelastung 0,9 x Skalenendwert

### ANSCHLUSS

Anschluß unten, 2 x G 1/2B hintereinander

Werkstoff: Messing

### MESSGLIED

Senkrechte Plattenfeder und Zeigerwerk

Werkstoff: Kupferlegierung



Differenzdruckmanometer mit senkrechter Plattenfeder

### GEHÄUSE

Edelstahl IP54

### ZIFFERNBLATT

Aluminium weiß mit schwarzer Skalierung

### SICHTSCHEIBE

Instrumentenflachglas

### OPTIONEN

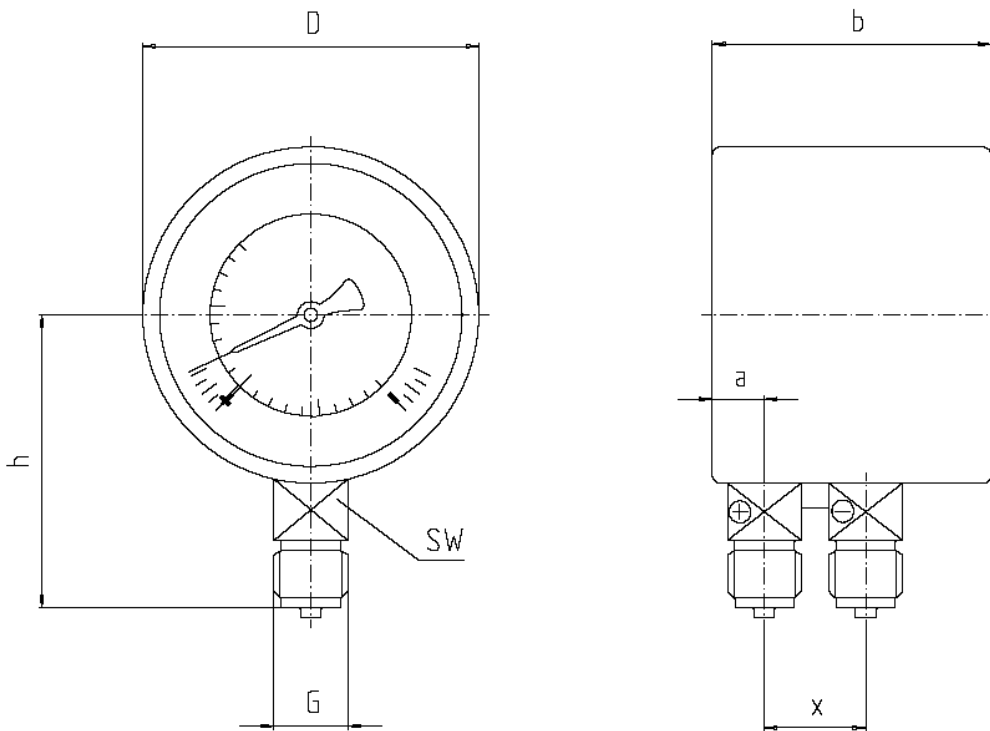
Meßsystem / messstoffberührende Teile aus Edelstahl

Werkprüfzeugnis mit Zertifikat

### ZUSÄTZLICHE AUSFÜHRUNGEN

Ausführung mit Kontakteinrichtung

Technische Daten



Optionen:

- Rand hinten
- Kontakteinrichtung

NG	a±1	x±1	D±1	b±1	h±0,5	G	SW
100	15	32	100	100	86	G ½ B	22
160	15	32	160	110	115	G ½ B	22

Bestellangabe: Nenngröße / Anzeigebereich / statischer Druck / Optionen